

# Planungsblatt Physik für die 2E

Woche 1 (von 01.09 bis 05.09)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Freitag 05.09:**

– Lies die Unterrichtsformalitäten auf der Homepage (Wenzgasse 2014/2015) durch. Wenn möglich druckst du dir die Jahresplanung aus, unterschreibst du sie und nimmst sie mit. Lies dir die Jahresplanung auch durch!

– Frage deine Eltern, was Physik ist, und schreibe die Antwort in drei Sätzen auf.

### **Bis 2. Woche – das nächste Mal:**

1) Folgende Aussage ist nicht sinnvoll, warum nicht? Die Geschwindigkeit des Autos betrug 55.

2) Begründe folgende Regel:  $1m/s = 3,6km/h$ .

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

Physik an sich, Experiment, Einheit, Geschwindigkeit

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) Donnerstag: (i) Formalitäten, (ii) Physik an sich: Methode – Hypothesen, Berechnungen, Messungen, Schlußfolgerungen, (iii) Geschwindigkeit.
- (b) Freitag: (i) Was sind Einheiten? Was sind Größen?, (ii) Kleine Geschwindigkeitsaufgaben, (iii) Größenordnungen bei Bewegungen, (iv) Bewegungen im Alltag; wo, wie, wann, wie viel?

Unterlagen auf [www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html](http://www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html)

---

<sup>1</sup>Für manche Aufgaben wird auf Rückseite/Anhang/Buch/Arbeitsblatt verwiesen.